

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ มุ่งเน้นผลิตนักวิชาการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านธรณีฟิสิกส์ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านธรณีฟิสิกส์ เพื่อการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับแหล่งแร่ แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำมัน ธรณีวิทยาโครงสร้าง และเพลตเทกโทนิกส์ งานสิ่งแวดล้อม เช่น การติดตามการปนเปื้อนภายใต้ผิวดิน งานโบราณคดี เช่น การค้นหาโบราณคดีสถานหรือโบราณวัตถุที่ถูกฝังอยู่ใต้ดิน งานวิศวกรรม เช่น การค้นหาระบบสาธารณูปโภคที่ถูกฝังอยู่ใต้ดินในระดับตื้น หรือการตรวจหาความลึกถึงชั้นดินดาน เป็นต้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ ประกอบด้วย วิชาบรรยาย วิชาปฏิบัติการและวิชาสัมมนา รวม 18 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี โดยหลักสูตรมีคณาจารย์ที่ทรงคุณวุฒิ มีห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือทดลอง เครื่องมือวิจัย และซอฟต์แวร์ ด้านธรณีฟิสิกส์ที่หลากหลายและทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย สำหรับการเรียนการสอน การทำปฏิบัติการ และการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ด้านธรณีฟิสิกส์

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	ก แบบ ก1 และ ก แบบ ก 2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท ต่อภาคการศึกษา		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2
	หมวดวิชาบังคับ	-	12
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6
	วิทยานิพนธ์	36	18
	รวม	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก 1</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือหลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาธรณีฟิสิกส์โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ และมีเอกสารหลักฐานรับรอง โดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>2) มีผลการสอบความรู้ภาษาอังกฤษจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับรองและสอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่สมัครเข้าศึกษา โดยเป็นไปตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>		

	<p>แผน ก 2</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือหลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีประสบการณ์ในการทำงานทางด้านฟิสิกส์ธรณีฟิสิกส์หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>2) มีผลการสอบความรู้ภาษาอังกฤษจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยรับรองและสอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี</p> <p>นับจากวันที่สมัครเข้าศึกษา โดยเป็นไปตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
8.หลักฐานประกอบการสมัครเน พาสาขาวิชา	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการเรียน (Transcript) จำนวน 1 ชุด - ผลสอบภาษาอังกฤษ 1 ชุด - ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว หรือเอกสารแสดงประสบการณ์ด้านการวิจัย จำนวน 1 ชุด - หนังสือรับรองการศึกษาและคุณสมบัติประจำตัว (Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอน หรืออาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย หรือผู้บังคับบัญชา รวม 2 ท่าน โดยใส่ซองปิดผนึก แยกจากใบสมัคร - โครงร่างการวิจัยที่สนใจจะศึกษาและทำเป็นวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>รองศาสตราจารย์ ดร.สวัสดี ยอดขยัน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ</p> <p>คณะวิทยาศาสตร์ โทร.0-7428-8765 E-mail : sawasdee.y@psu.ac.th</p> <p>https://www.sci.psu.ac.th/programs-in-physical-science/</p>

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
หัวข้อวิจัยทางธรณีฟิสิกส์	20 กุมภาพันธ์ 2567	P205 คณะวิทยาศาสตร์

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
------------	---------------	------------

หัวข้อวิจัยทางธรณีฟิสิกส์	20 กันยายน 2567	P205 คณะวิทยาศาสตร์
---------------------------	-----------------	---------------------